Index of Claims

Application/Control No	٥.
------------------------	----

10/520,564

Examiner

Elias Desta

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BUHL ET AL.

Art Unit

2857

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

										_	ı
Cla	im				_[Date	-	_		_	
Final	Original	3/30/02									
	1	-								\Box	
	2	-									
	3	-									
	<u>4</u> 5	-									
	6 7	-]								_	
<u></u>		<u>-</u>					_				
	8	-					_			4	
	9	·		_	<u> </u>	<u> </u>			Щ		
<u> </u>	10	-		<u> </u>	_	-		<u> </u>	-	\dashv	
	11 ·	-		<u> </u>			-	H		\dashv	
	12 13	H	<u> </u>	\vdash	—	 —	-		-	\vdash	
	13	-	_	-	 	⊢	-	\vdash	\vdash	Н	
-	15	7	-	-	┝	\vdash	├		-		
	16	1	-		├	┢	-	-	-	Н	
-	17	1		\vdash	-	-	-	-			
—	18	V	\vdash	 		-	-	_	\vdash		
—	19	Ì	-	-	\vdash	_	╁	 	 		
-	20	V	-	1	-	t	1	\vdash			
-	21	V	┢	1	\vdash	Г		\vdash			
	22	V		┢	Г			Π	\Box		
	23					I^-					
	24.	1		Τ	1			Π			
	25	1									
	26	1								<u></u>	
	27	V			_	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		
	28	1		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u></u>	_	ļ
<u></u>	29	1	L	丄	_	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		٠
	30	1	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		↓	_	<u> </u>	┡	_	
	31	1	<u> </u>	-	<u> </u>	┡	┞.	┡	┡	_	
	32	1	<u> </u>	↓_	┞	⊢	├-	┞-	├	├	
	33	1	├-	+-	┝	├-	├ -	╀	┝	┢	l
	34 35	۲,	⊢	╀╌	╁	 −	╁	┢	⊢	-	ł
	36	╁	\vdash	1-	-	+-	╁	\vdash	╁	-	1
<u> </u>	37	+	\vdash	+-	╁╌	\vdash	+	+-	 	 	1
-	38	╁	\vdash	╁╴	+	+	+	+	H	\vdash	1
<u> </u>	39	\vdash	\vdash	+	╁	t	†	t^{-}	\vdash		1
\vdash	40	t	t	╁	†	1-	1	忊	一	\vdash	1
	41	t^-	T	Τ	+	T	t	1	T	Г	1
	42	1	1	1	Τ	Τ		1	T	T.]
	43		Ι	ŀ	Γ	Ι			L]
	44			I	Γ	Γ					
	45		Γ							\Box	1
	46		L				L	匚		L	1
	47			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	厂	L	\perp	1	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	1
	48	\perp	L	1	L	\perp	4_	1	↓_	ŀ	1
	49	上	L	1_	↓_	4_	1_	↓_	 _	┡	Į
1	50	1		1		1	1	1	1	1	1

			_		_				_	М
Final	Original									
\vdash	51		-	H	_	-	-	_		Н
	51 52 53		\vdash	-	Ι-	_				\vdash
	53			Ι-	┰	\vdash			_	П
	54			_	Г	_	\Box		1	П
	54 55 56					_	\vdash			
_	56			H	<u> </u>		_	\vdash	1	П
	57		Г	Т	T		\vdash			П
	58	_	\vdash	Т			Г			
	58 59		-	<u> </u>		_	Т			
	60			i –	Г	Г				
	61	_		1						П
	61 62 63								Г	Ш
\vdash	63		Г		\vdash			Г		П
	64		Г	1	Г			Г	Г	П
	64 65		\vdash	T	Г			Г	Г	П
-	66	Т	┢	Т	\vdash		Г			П
	66 67			T-	Γ	Π				
	68					İΤ	Γ			Ì
	69					1	ĺ	Π		
	68 69 70 71									
	71			T		Τ				
	72		Г							
	73		Π	Γ.						
	74				Π					
	72 73 74 75 76 77 78								L	
	76		<u> </u>				L	_	上	_
	77		_			┖	↓_	L		<u> </u>
	78			_	_	丄	L	1_	_	<u> </u>
	79		<u> </u>	\perp	_	<u>Ļ</u>	<u> </u>	↓_	\perp	ļ
	80 81	_	<u> </u>	┺	┺	\perp	↓_	╙	\perp	↓_
	81	乚	╙	ļ	↓_	<u> </u>	↓_	╄	↓_	-
	82	L	1	1_	┺	↓_	ļ.	╄	-	₩
<u> </u>	83 84	-	↓_	╄	╀-	╄-	╀	╀	┼	┼
	84	_	╄	╀	┼	+-	╀	-	+	┼-
ļ	85	-	╀	+	╀	╀	╀	+-	+-	+
<u> </u>	86 87	-	┿	╁	╀	1-	╁	╁	┼	╁╌
	87	╀	╁	╁	┿	┿	╀╌	╁	╁	╁
	88 89	╌	╁	╁	╁	╁╌	+	╁	+	╁
-	90	╀	╀	╁	十	╁╴	+	╁╴	╁	╁
	91	╁	╁╴	╁╌	╁	╁	╁	╫	╁╴	╁╌
	92	╁	╁	╁╴	╁	╁╴	╁	+	╁	╀
-	93	╁	+	+	+	+-	t^-	+	+	+
-	94	╁	+	+-	╁	╁╴	+	+-	+	+-
-	95	+	+	+	+	+-	†	+	+-	+
\vdash	96	†	+	+	+	十	T	†	T	T
 	97	+	+	\top	T	\top	T	+	T	十
	98	T	+	1	\top	1	1	\top	\top	丅
	99	T	Τ	Τ	1	T	\top	Τ	\top	1
	100		Ι	Ι	I	Γ		Ι	Ι	\Box

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim				C	ate	;			
101											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141							-				_
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		101						-	_		\dashv
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		102		_	H	_	_	_			\dashv
105		104			-	_	_			\vdash	ᅱ
107		105	_	-		-	_	_			ᅱ
107		106		-			_		_		\neg
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 144		107			\vdash				-		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		110		L	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		111	<u> </u>		_		_	<u> </u>	_	_	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		112	_	<u> </u>	<u> </u>	L	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		113	 	_	-	├-	┝	<u> </u>	\vdash	├	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		114	-	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	┢	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		116			├	-	\vdash	-	┝	⊢	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		117	⊢	⊢	┢╌	1	H	\vdash	-	-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		118		╁	╁	-	┢	Т	\vdash	t	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		119	1			_	1	<u> </u>	Г		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		120	T								
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		121									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		122									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		123			L	L		<u> </u>	<u> </u>		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		124	_	上	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		125	<u> </u>	┡	ļ	1	! —	┞	├	-	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		126	 	!	-	ļ	┡	├	├		\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		127	-	⊢	╀	╁	╀	├-	⊢	├	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		120	╁╌	╁╌	╀	╄╌	╁	⊢	-	\vdash	Н
135 136 137 138 139 140 141		130	-	┼┈	$\dagger -$	╁	 	-	1	H	\vdash
135 136 137 138 139 140 141	-	131	╁	╁	╁╌	Н	\vdash	t^-	\vdash	t	H
135 136 137 138 139 140 141		132	H	1	\vdash	\vdash	T	T	T	t	П
135 136 137 138 139 140 141		133	T	1	\vdash		\top				
135 136 137 138 139 140 141		134						Ī			
137 138 139 140 141 142		135				L			\perp	_	
138 139 140 141 142		136		\perp	<u> </u>	L		╙	1	_	_
140 141 142		137	┞.	1_	╄	↓_	↓_	↓_		↓_	_
140 141 142		138	╄	╀	╀	-	+	┼	┼	-	-
141		139	╀	╂┈	╀	+-	+-	╁	╀	╁	1
142	<u> </u>	1 4 4 4	╁	┼-	╀	╁	╁	╁╴	╁	╁╴	
	 		+	+	+	\vdash	╁	t^-	+	+	†
1 143		143	+-	t	+-		T	t	T	†=	╁
144	-		t^-	1	\top	T	T	t	1	✝	1
145			\top	†	\top	Τ	1		Τ		
146		146		T	1	\mathbb{I}		Γ			
147		147			L						
148				Γ		\perp	\perp	L	L	<u> </u>	$oxed{\Box}$
149			1	L	1	1	\perp	L	\perp	\perp	1
150	<u></u>	150	_	L	\perp	1_	<u>L</u> .	_	L	L	<u></u>